Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/814,695	KOO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Melanie Yu	1641	

′	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	4	Restricted

N	Non-Elected	•
_	Interference	Ì

A	Appeal
O	Objected

Tell Section Tell	Cla	aim	L	_			Date	e	_		_]	Cla	aim			_	Date	=				٦	Cla	aim				Dat	e			_
1	Final	Original	13/05										Final	Original																			
S2		ļ		_	_		H			\vdash			·		-	\dashv	+	-	- 1	-	+	1.5	╌			-	+		+				-
3			7	\vdash	-			\vdash	\vdash	H					H	+	+	+	-	\dashv	$\overline{\cdot}$	٠,	H				+	+-	+	+-	Н		\vdash
4 104 105 5 105 105 6 107 106 7 107 106 8 56 108 9 60 100 10 60 1110 11 61 111 12 62 1112 13 63 113 14 64 114 15 65 1115 16 66 1116 17 67 1117 18 68 1118 19 69 1119 20 70 120 21 71 121 22 73 123 24 74 122 25 75 125 26 76 126 27 77 122 28 79 129 30 80 130 31 <t< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>+-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>Н</td><td>H</td><td>H</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-17</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td></t<>			H	+-	\vdash	Н	Н	H	H	\vdash					\vdash	\dashv	\dashv	+-	-	\dashv	\dashv	-17	H				+	+	╁	+	\vdash	-	\vdash
5			Ħ	╁	\vdash	Н			 			1	-		┤┤	_	+	+	-	\dashv	+	-	H				$^{+}$	+	+	\vdash		_	-
6	-		H		-	Н	Н	\vdash	H						\vdash	_	+	+	\dashv	_	_	٦.	ŀ			-+	.	\dashv	十	+-	\vdash		_
107			Ħ			П	П		 						\Box	十				7	<u></u>	7	t				Ť	<u> </u>	1	† 	П		
9			Ħ	Г					Г			ŀ			П	\neg	\top				1	٦: <u>.</u>	t			T	T		1	T			П
10		8	П									Ē.		58			\top	Т				٦.	ı		108	\top	\top		T		П		П
11 12 61 111 112 111 112 112 112 112 1113 1113 1113 1113 1114 112 1113 114 115 115 116 117 115 116 117 117 116 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 119 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 <t< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>T</td><td></td><td>109</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			П									1		59								7	T		109		T						
12		10	П	Г]: '										7					\top						
14			Ш																														
14			\prod	匚	Ĺ	Ŀ				Ш		## - 1			Ш	\perp	Ĺ			\Box	\bot					\bot	\perp		L	匚	Ш		
15			\coprod	<u> </u>		Ш	Ш	L	Ц.,	\square		.***			Ш		\bot	1				_	L				\perp		\perp	_	\sqcup		
16			#	┞	L	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup				64		_		1		_	_		L		114	_	\perp	1	—	<u> </u>	Щ		Ш
17			Ш.	_				_	<u> </u>						\vdash	_		\perp		_	_	4	L			_	\bot	\perp	\bot	-	Ц		
18 68 118 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 121 122 122 123 123 123 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			₩	1	L		_	_	_						\vdash		_	-		4	_	47	-			_	+	-	\bot	<u> </u>	$oxed{\Box}$		_
19			Н.	_	⊢	Ш		\vdash	L	\vdash		1				\dashv		1	\dashv	-		4	-			-	\perp		+-	₩	Н		\vdash
120			₩	⊢	├-		Н	_	<u> </u>						\vdash	_		-		_		4.	┝				+	+	+	-	Н		Н
121			₩	┡	⊢	-	Н			\vdash				70	┞┈┥	-		╄	\dashv	-		4:	-		119	-+	-	-	+		\vdash		
22 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 144 144 <td></td> <td></td> <td>₩</td> <td>├</td> <td>├</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-+</td> <td>Ⅎ</td> <td>F</td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td><u> </u></td> <td>H</td> <td></td> <td>H</td>			₩	├	├	Н	Н	-	\vdash	\dashv	_				\vdash			-		-	-+	Ⅎ	F		120		+	+	+-	<u> </u>	H		H
23 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130			₩	├	├		-		-						\vdash	-+	+	╀╌	\dashv	-		۲.	╌			-	\dashv	+	╁		\vdash		
24 124 25 75 26 76 27 126 27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			╫	-	-	Н	Н	-	-	-					╁╼┧	-+		╁	\dashv	-		┥.	-			\dashv	+	+	+	+-	\vdash		\vdash
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			+	-	┢	Н	Н		\vdash	-					-	-		-		+	+	┨.	┢		124	\dashv	+	+	╁┈	\vdash	H	_	Н
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╫	\vdash		\vdash	\Box		\vdash	\dashv					\vdash	-+		+	\exists	-		- ,	H			\dashv	╅	\top	+	+	\vdash	_	\vdash
27 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 13			#	 	Т	М				Ħ	_	4.1		76	Ħ	_	1	t		+		7	┢		126	_	7		✝	\vdash	\vdash		\vdash
28 78 128 29 80 129 30 80 130 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149			#		\vdash	\vdash				\Box					\vdash	一	\top	T	\neg	7	_	1	1		127		_	_	†	†			П
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			11	T														T	\neg	_		7	T		128	_	\top	十	\top	T			П
31 81 32 131 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 148 49 149		29	П		Г												T			寸		7.	ı		129		1		T				
32 </td <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Τ.</td> <td>7</td> <td>Г</td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>Т</td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td></td>			П							П				80			Т				Τ.	7	Г		130		T		Т	Ī			
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>Γ</td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			П																			7	Γ		131								
34 </td <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3 6</td> <td></td> <td>E</td> <td></td>			П									3 6											E										
35			Ш									£1			Ш								Ľ		133								
36 37 38 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149<			Ш	<u> </u>	<u> </u>				_						Ш		_	<u> </u>		4		_			134		_	\perp	1	L			Ш
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td><u>_</u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Ш</td><td>_</td><td>Ç. 4</td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td>$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$</td><td>$\dashv$</td><td>$\dashv$</td><td>$\perp$</td><td>1</td><td>L</td><td></td><td>135</td><td></td><td>4</td><td></td><td>1_</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>Ш</td></td<>			Ш	<u>_</u>	_				_	Ш	_	Ç. 4			\sqcup	_		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	\dashv	\dashv	\perp	1	L		135		4		1_	<u> </u>	Ш		Ш
38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			Н	╙	<u> </u>	Ш			_			ji.				_	_ _		_	_		4	L				_		\perp				
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 91 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	⊢	<u> </u>	Щ	\vdash		_		_				\vdash	\dashv	-	\vdash	\dashv	4	+	4.,	-			-	+	-	\bot	╄-	Ш		
40 90 140 141			╀	├-	<u> </u>	Н	Н			\vdash					\vdash	-	+	┼-	\dashv	-	- -	4	-			+	+		+	┼	\vdash		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 94 46 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	╁	├	 	\vdash	\vdash	-	H						\vdash	+	+			\dashv	+	⊣	-		139	+	+	+-	+	+-	Н	\vdash	Н
42 92 43 93 44 94 45 94 46 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$		43			\vdash	+	+	+-	\dashv	\dashv	+	4-	F		140	\dashv	+	+	+-	╂—	Н	_	Н
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	41	╁	╁╌	H	\vdash	\vdash		H	\vdash	-				\vdash	\dashv	┽	+	\dashv	\dashv	+		\vdash		1/12	+	+	+	+-	\vdash	Н	\vdash	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	╁	┢	\vdash		-		\vdash					+ +	\dashv	+	-	+	-	+	\dashv	-			+	+	+	+	╁	Н		\vdash
45 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		44	H	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	-				\vdash	\dashv	+	+-	\vdash	\dashv	+		: -		144	+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\vdash
46 96 47 97 48 98 49 148			1	\vdash	\vdash	H	Н	-	Н	\vdash					$\vdash \vdash$	\dashv	+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	H			+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
47				 	1	H	Н			\vdash		,i			\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	-+-	┨.*	+			-+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
48 98 49 148			Ť	t	\vdash	Н	Н	_	\vdash		_				\vdash	\dashv	\dashv	1	\dashv	\dashv	+	٦.	+	_	147	十	+	+	+	1	Н	\vdash	
49 99 149 149			t	t	-	Н	-	\vdash	_	\vdash	-	-			\vdash	\dashv	\dashv	1	+	十	\dashv	\dashv	+	_	148	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	
50 100 150 150			t	T	┢	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash		. I			\vdash	\dashv	\top	T	\vdash	\dashv	\top	1	1			\dashv	+	+	+-	1	Н	-	
		50	Π											100	\Box	\top	1		-	\neg	\neg	٦.	\mid	_	150	十	十	\top	\top	T	П		